

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		
		1.216	km	1.216	
				RAZEM	1.216
1.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0.280	mp	0.280	
				RAZEM	0.280
1.4	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m³		
		0.600	m³	0.600	
				RAZEM	0.600
1.5	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej drobnowymiarowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²		
		25.250	m²	25.250	
				RAZEM	25.250
1.7	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości 3 cm wraz z wywozem rumoszu poza teren budowy	m²		
		545.00	m²	545.000	
				RAZEM	545.000
1.8	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m²		
		498	m²	498.000	
				RAZEM	498.000
2		Roboty ziemne			
2.1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m	m³		
		7	m³	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m³		
		35	m³	35.000	
				RAZEM	35.000
2.3	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m³		
		128	m³	128.000	
				RAZEM	128.000
2.4	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m, z dostarczonej ziemi kategorii III-IV, spycharkami w gruncie kat. III-IV	m³		
		128	m³	128.000	
				RAZEM	128.000
2.5	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni wykopu	m²		
		204	m²	204.000	
				RAZEM	204.000
2.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie mechaniczne powierzchni nasypu	m²		
		2186	m²	2186.000	
				RAZEM	2186.000
2.7	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności 0.60 m³ na odkład w gruncie kat.III - wykop pod przepusty	m³		
		17	m³	17.000	
				RAZEM	17.000
2.8	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie wykopów pod przepusty, z dostarczonej ziemi o wys. do 3.0 m spycharkami gąsiennicowymi o mocy 74KW(100KM) w gruncie kat. III-IV	m³		
		12	m³	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Odwodnienie korpusu drogowego			
3.1	KNR 2-33 0601-01	Budowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, z rur żelbetowych układanych na ławie z pospółki - część przelotowa z rur o średnicy 60 cm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - gruntowanie roztworem asfaltowym : fi 60 cm beton C25/30	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	KNNR 4 0224-01	Studnie ściekowa o śr. 800 mm i głębokości do 150 mm z kręgów betonowych,- z osadzeniem włazu typu ciężkiego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4	KNNR 4 0225-09	Studnie chłonne o śr. 1200 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II, o gł. 1,5 -2,5 m - z osadzeniem włazu typu ciężkiego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	KNNR 4 0227-03	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1400 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNNR 4 0227-01	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	KNNR 11 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm, układane w gotowym wykopie umocnionym na głębokość do 5 m o normalnej wilgotności	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik i obrzeże betonowe z oporem	m ³		
		7.220	m ³	7.220	
				RAZEM	7.220
3.9	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 25x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
3.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
3.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości - warstwa dolna o grubości 15 cm po zagęszczeniu i wyprofilowaniu	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
3.12	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka szara	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
4	Podbudowa				
4.1	KNR 2-31 0103-04	Plantowanie mechaniczne podłoża drogi w gruncie I-III-iej kategorii przed wykonaniem warstwy odsączającej	m ²		
		486	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
4.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		486	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
4.3	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
		486	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
4.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		486	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
4.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		486	m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
5	Nawierzchnia				
5.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, na ławie betonowej z oporem	m		
		2440	m	2440.000	
	minus wjaz- dy	-150	m	-150.000	
	minus od- wodnienie	-120	m	-120.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2170.000
5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeże betonowe z oporem	m ³		
		68.30	m ³	68.300	
				RAZEM	68.300
5.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej: pudbudowy i w-wy wiążącej	m ²		
		4046	m ²	4046.000	
				RAZEM	4046.000
5.4	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
		9055	m ²	9055.000	
				RAZEM	9055.000
5.5	KNR 2-31 0108-02	Warstwa profilowa - wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie średnio 75 kg/m ² , - średnia grubość 3 cm	t		
		339.15	t	339.150	
				RAZEM	339.150
5.6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		4295	m ²	4295.000	
				RAZEM	4295.000
5.7	KNR 2-31 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
		760	t	760.000	
				RAZEM	760.000
5.8	KNR 2-31 1502-02	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - transport do 30 km Krotność = 29.5	t		
		760	t	760.000	
				RAZEM	760.000
6		Roboty inne			
6.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
6.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		27.50	m	27.500	
				RAZEM	27.500
6.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		56.250	m ²	56.250	
				RAZEM	56.250
6.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000